

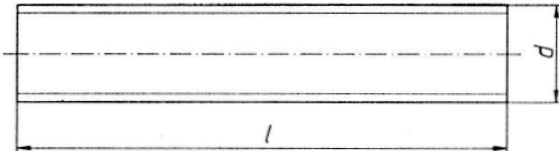
# DIN976-1



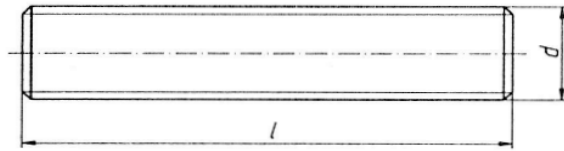
Draadeind (metrisch)  
Gewindebolzen (Metrisch)  
Stud bolt (Metric thread)

## Hetraco B.V.

Form A DIN 78 – Ko



Form B DIN 78 – K  $l \leq 500$  mm



d	M2	M2,5	M3	(M3,5)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
	-	-	-	-	-	-	-	M8x1	M10x1,25	M12x1,25
	-	-	-	-	-	-	-	-	M10x1	M12x1,5

maat	l		
	min	max	
5	4,76	5,24	
6	5,76	6,24	
8	7,71	8,29	
10	9,71	10,29	
12	11,65	12,35	
14	13,65	14,35	
16	15,65	16,35	
18	17,65	18,35	
20	19,58	20,42	
22	21,58	22,42	
25	24,58	25,42	
28	27,58	28,42	
30	29,58	30,42	
35	34,5	35,5	
40	39,5	40,5	
45	44,5	45,5	
50	49,5	50,5	
55	54,4	55,6	
60	59,4	60,6	
65	64,4	65,6	
70	69,4	70,6	
75	74,4	75,6	
80	79,4	80,6	
85	84,3	85,7	
90	89,3	90,7	
95	94,3	95,7	
100	99,3	100,7	
110	109,3	110,7	
120	119,3	120,7	
130	129,2	130,8	
140	139,2	140,8	
150	149,2	150,8	
160	159,2	160,8	

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



## Hetraco B.V.

www.hetraco.com ■ hetraco@hetraco.com ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland

d			M2	M2,5	M3	(M3,5)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
			-	-	-	-	-	-	-	-	M8x1	M10x1,25
			-	-	-	-	-	-	-	-	M10x1	M12x1,5
l												
maat	min	max										
170	169,2	170,8										
180	179,2	180,8										
190	189,075	190,925										
200	199,075	200,925										
220	219,075	220,925										
240	239,075	240,925										
1000	995,5	1004,5										
2000	1 992,5	2007,5										
3000	2 989,5	3010,5										

d			(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36
			(M14.1,5)	M16x1,5	(M18x1,5)	M20x1,5	(M22x1,5)	M24x2	(M27x2)	M30x2	(M33x2)	M36x3
l												
maat	min	max										
30	29,58	30,42										
35	34,5	35,5										
40	39,5	40,5										
45	44,5	45,5										
50	49,5	50,5										
55	54,4	55,6										
60	59,4	60,6										
65	64,4	65,6										
70	69,4	70,6										
75	74,4	75,6										
80	79,4	80,6										
85	84,3	85,7										
90	89,3	90,7										
95	94,3	95,7										
100	99,3	100,7										
110	109,3	110,7										
120	119,3	120,7										
130	129,2	130,8										
140	139,2	140,8										
150	149,2	150,8										
160	159,2	160,8										
170	169,2	170,8										
180	179,2	180,8										
190	189,075	190,925										
200	199,075	200,925										
220	219,075	220,925										
240	239,075	240,925										
260	258,95	261,05										
280	278,95	281,05										
300	298,95	301,05										
320	318,85	321,15										
340	338,85	341,15										
360	358,85	361,15										
380	378,85	381,15										
400	388,85	401,15										
420	418,75	421,25										

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



d			(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36
			(M14.1,5)	M16x1,5	(M18x1,5)	M20x1,5	(M22x1,5)	M24x2	(M27x2)	M30x2	(M33x2)	M36x3
maat	l											
	min	max										
440	438,75	441,25										
460	458,75	461,25										
480	478,75	481,25										
500	498,75	501,25										
1000	995,5	1004,5										
2000	1992,5	2007,5										
3000	2989,5	3010,5										

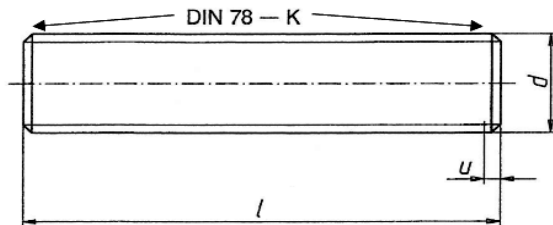
d			(M39)	M42	(M45)	M48	(M52)	M56	(M60)	M64	(M68)	-
			(M39.3)	M42.3	(M45.3)	M48.3	(M52.3)	M56.4	(M60.4)	M64.4	(M68.4)	M72.6
maat	l											
	min	max										
80	79,4	80,6										
85	84,3	85,7										
90	89,3	90,7										
95	94,3	95,7										
100	99,3	100,7										
110	109,3	110,7										
120	119,3	120,7										
130	129,2	130,8										
140	139,2	140,8										
150	149,2	150,8										
160	159,2	160,8										
170	169,2	170,8										
180	179,2	180,8										
190	189,075	190,925										
200	199,075	200,925										
220	219,075	220,925										
240	239,075	240,925										
260	258,95	261,05										
280	278,95	281,05										
300	298,95	301,05										
320	318,85	321,15										
340	338,85	341,15										
360	358,85	361,15										
380	378,85	381,15										
400	388,85	401,15										
420	418,75	421,25										
440	438,75	441,25										
460	458,75	461,25										
480	478,75	481,25										
500	498,75	501,25										
1000	995,5	1 004,5										
2000	1992,5	2 007,5										
3000	2989,5	3010,5										

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



# DIN976-2

Draadeind (MFS draad)  
 Gewindebolzen (Metrisches Festsitzgewinde MFS)  
 Stud bolt (Metric interference thread MFS)



d			MFS5	MFS6	(MFS7)	MFS8	MFS10	MFS12	(MFS14)	MFS16
			-	-	-	MFS8x1	MFS10x1,25	MFS12x1,5	MFS14x1,5	MFS16x1,5
maat	l									
	min	max								
12	11,65	12,35								
14	13,65	14,35								
16	15,65	16,35								
18	17,65	18,35								
20	19,58	20,42								
22	21,58	22,42								
25	24,58	25,42								
28	27,58	28,42								
30	29,58	30,42								
35	34,5	35,5								
40	39,5	40,5								
45	44,5	45,5								
50	49,5	50,5								
55	54,4	55,6								
60	59,4	60,6								
65	64,4	65,6								
70	69,4	70,6								
75	74,4	75,6								
80	79,4	80,6								
85	84,3	85,7								
90	89,3	90,7								
95	94,3	95,7								
100	99,3	100,7								
110	109,3	110,7								
120	119,3	120,7								
130	129,2	130,8								
140	139,2	140,8								
150	149,2	150,8								
160	159,2	160,8								



Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.

[www.hetraco.com](http://www.hetraco.com) ■ [hetraco@hetraco.com](mailto:hetraco@hetraco.com) ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland